

Equal Adding

จากจำนวนเต็มบวกที่กำหนดให้ n จำนวน (x_1, x_2, \dots, x_n) โดยที่ $n \geq 4$ และ $x_1 \neq x_2 \neq \dots \neq x_n$ จงเขียนโปรแกรมเพื่อหาค่า x สี่จำนวนที่ทำให้

$$x_i + x_j = x_k + x_l$$

เมื่อ $1 \leq i, j, k, l \leq n$

Input: บรรทัดที่ 1 คือ n

บรรทัดที่ 2 คือ $x_1 \ x_2 \ \dots \ x_n$

Output: $x_i + x_j$ หรือ $x_k + x_l$ หรือในกรณีที่ไม่มีพบ 4 จำนวนดังกล่าว ให้แสดงผลเป็น “not found”

หมายเหตุ เว้นวรรคข้อมูลแต่ละตัว

Sample :

Input	Output
7 3 7 4 2 1 8 9	11
8 66 30 1 9 8 90 7 55	not found